KISTÉRSÉGI MATEMATIKAVERSENY

Bőcs, 2010. 04. 01.

3. osztály

**Kedves Versenyző!**

Szeretettel köszöntünk a Kistérségi Matematikaversenyen, Bőcsön!

8 feladatot 45 perc alatt kell megoldanod, tetszőleges sorrendben. Minden feladatot pontosan olvass el! A szöveges feladatok megoldásának menetét mindig jegyezd le, és ne feledkezz el szöveggel válaszolni! Ügyelj a külalakra, mert holtverseny esetén ez a szempont lesz a döntő. Munkádat a biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondolj a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

Sorszám:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Elért pontszám: 45/ \_\_\_\_\_\_

Elért helyezés:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 4 pont |  |

1. Írj kerek százasokat a tojásokba úgy, hogy a nyíl a nagyobb felé mutasson!



523

|  |  |
| --- | --- |
| 4 pont |  |

1. Két testvér Bence és Balázs a húsvétkor gyűjtött pénzüket két-két

perselybe szeretné betenni.

1. Bence 1200 Ft-ot gyűjtött, és a pénzét úgy szeretné elhelyezni két perselyében, hogy az egyikben kétszer annyi legyen, mint a másikban. Írd be a megfelelő összegeket a perselyekbe!



1. Balázs 1500 Ft-ot gyűjtött, és a pénzét úgy szeretné elhelyezni két perselyében, hogy az egyikben 200 Ft-tal több legyen, mint a másikban. Írd be a megfelelő összegeket a perselyekbe!

 

|  |  |
| --- | --- |
| 3 pont |  |

1. Mennyit ér a tulipán, a jácint és a nárcisz, ha



+ + = 380 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



+ + = 420 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



+ + = 410 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 8 pont |  |

1. Töltsd ki a négyzet üres mezőit 1-től 5-ig terjedő számokkal úgy,

hogy minden sorban és oszlopban, valamint átlósan is

minden szám csak egyszer szerepeljen!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 |  |  |  |
|  | 1 |  | 3 | 5 |
|  |  | 4 |  |  |
| 3 | 5 |  | 2 |  |
|  |  |  | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 12 pont |  |

1. Pótold a hiányzó számokat úgy, hogy az üres helyekre

mindig 3-3 egymást követő számot írj!

\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = 33

\_\_\_ ∙ \_\_\_ - \_\_\_ = 47

\_\_\_ ∙ \_\_\_ ∙ \_\_\_ = 24

\_\_\_ ∙ \_\_\_ + \_\_\_ = 37

|  |  |
| --- | --- |
| 3 pont |  |

1. Tojást szeretnénk festeni húsvétra.

Van 10 tyúkunk. Ebből 5 minden nap tojik egy tojást,

5 pedig minden második napon.

Hány tojást tudunk összegyűjteni 10 nap alatt a tojásfestéshez?

Számításodat jegyezd le és válaszolj szöveggel!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 8 pont |  |

1. Mely számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

Írd a jobb és bal oldali műveletsorok eredményeit a megfelelő téglalapokba!

212 – 6 ∙ 8 < 170 – < 329 – ( 372 - 213 ) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 ∙ ( 71 – 59 ) : 6 ≤ + + 4 ≤ 600 : 5 : 10 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. pont |  |

1. Hány darab háromszöget látsz?

Írd az ábrák alá a számukat!

